

铁丝石笼网材质如何区分

产品名称	铁丝石笼网材质如何区分
公司名称	安平县和兴金属制品有限公司
价格	8.50/平米
规格参数	品牌:和兴 丝径:2mm~4mm 孔径:6*8/8*10
公司地址	安平县耿屯村
联系电话	0318-7582580 15030831178

产品详情

铁丝石笼网材质如何区分方法有两种，第一种是靠专业检测机械的检测，第二种就是看丝表面亮度判断材质。

石笼网由高抗腐蚀、高强度、具有延展性的低碳钢丝或者包覆PVC的以上钢丝使用机械编织而成，使用该网制作而成的箱型结构就是石笼网箱。根据ASTM和EN标准，所使用的低碳钢丝直径根据工程设计要求而不同。一般介于2.0-4.0mm之间，石笼网钢丝的抗拉强度不少于38kg/m²，金属镀层重量一般高于245g/m²，石笼网片的边缘线直径一般要大于网线直径。其双线绞合部分的长度不得小于50mm.以保证绞合部分钢丝的金属镀层和PVC镀层不受破坏。

石笼网的材质主要有四种：

- (1) 镀锌钢丝：优质低碳钢丝，钢丝的直径2.0MM-4.0MM，钢丝的抗拉强度350-550mpa/mm²，钢丝的表面采用热镀锌保护，镀锌的保护层的厚度根据客户要求制作，镀锌量最大可达到350g/m²。
- (2) 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝：（也叫高尔凡）钢丝，这是一种近年来国际新兴的一种材料，耐腐蚀性是传统纯镀锌的3倍以上，钢丝的直径可达2.0MM-4.0MM，钢丝的抗拉强度350-550mpa/mm²。
- (3) 镀锌钢丝包塑：优质低碳钢丝，在钢丝的表面包一层PVC或PE保护层，再编织成各种规格的石笼网。这层保护层将会大大增加在高污染环境中的保护，并且通过不同颜色的选择，使其能和周围环境融合。
- (4) 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝包塑：在锌-5%铝-混合稀土合金钢丝的表面包一层PVC或PE保护层，再编织成各种规格的石笼网箱。这层保护层将会大大增加在高污染环境中的保护，并且通过不同颜色的选择，使其能和周围环境融合。

